Model Paper for Class 5

Quality Assurance and Improvement Department (QAID)

We Assure Quality Education

Class: 5

GRADE: 5TH

This is a sample paper for introduction of paper pattern only. PEF partners are encouraged to give the students practice tests on the same pattern.

Roll No. ________________	**Signature of Supervisor______________**

GENDER
Please tick ☑ one

Male ☐ Female ☐

Total Time: 2Hours

Total Marks: 100

Subject	Total Marks	Obtained Marks
Mathematics	**25**	
English	**25**	
Urdu	**25**	
G. Science	**25**	
Total	**100**	

ضروری ہدایات

1۔ حاضری شیٹ کے مطابق صرف مقرر کی گئی جگہ پر اپنا رول نمبر تحریر کریں۔

2۔ طلباء (Male) والے اور طالبات (Female) والے ڈبے پر نشان لگائیں۔

3۔ ہر سوال لازمی ہے اور تمام مضامین کے یکساں نمبر ہیں۔

4۔ سوال حل کرنے سے پہلے دی گئی ہدایات غور سے پڑھ لیں۔

5۔ امتحانی مرکز میں طلباء و طالبات کے پاس کلپ بورڈ اور پین کے علاوہ کچھ اور نہیں ہونا چاہیے۔ تمام سوالات کو حل کرنے اور رف عمل کرنے کے لیے جگہ پرچہ میں موجود ہے لہذا کسی قسم کا اضافی صفحہ لانے کی ضرورت نہیں ہے۔

6۔ کچی پینسل کا استعمال ہرگز نہ کریں۔ صرف نیلی یا سیاہ بال پوائنٹ، پوائنٹر یا انک پین کا استعمال کریں۔

7۔ کاٹ کر یا کسی بھی طریقہ سے مٹا کر لکھے گئے جوابات غلط تصور ہوں گے۔

8۔ مقررہ وقت کے علاوہ کوئی اضافی ٹائم نہیں دیا جائے گا۔

9۔ نقل سے گریز کریں ورنہ آپ کا پرچہ کینسل کر دیا جائے گا۔

10۔ موبائل فون کا استعمال منع ہے۔

11۔ صرف نہم اور دہم کلاسز کو کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت ہے۔

12۔ پرچہ جلد حل کرنے کی صورت میں اطمینان سے بیٹھیں اور مقررہ وقت کے ختم ہونے کا انتظار کریں۔

P U N J A B
EDUCATION FOUNDATION

MATHEMATICS

Total Marks: 25

SECTION – I

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. (1×13=13)

سوال نمبر1: درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1.	**The place value of "3" in the number 137 895 is:**
-1	**137 895** میں "3" کی مقامی قیمت ہے ۔
(a) 30	(b) 3000
(c) 300	(d) 30000

2.	**39510 – 1654 =?**
(a) 38766	(b) 37856
(c) 37846	(d) 38756

3.	**8375 × 3=?**
(a) 25115	(b) 25215
(c) 25225	(d) 25125

4.	**5858 ÷ 2=?**
(a) 2299	(b) 2329
(c) 2929	(d) 2939

5.	**The next term in 9, 90, 900, 9000 is:**
-5	**9, 90, 900, 9000** میں اگلی رقم ہے
(a) 90900	(b) 90000
(c) 90700	(d) 90600

6.	**What is the HCF of 24 and 36?**
-6	**24 اور 36 کا عاد اعظم کیا ہے؟**
(a) 12	(b) 14
(c) 16	(d) 18

7.	**What is the LCM of 6 and 15?**
-7	**6 اور 15 کا ذو اضعاف اقل کیا ہے ؟**
(a) 20	(b) 25
(c) 30	(d) 35

8.	**5.34 – 2.86 =?**
(a) 3.48	(b) 2.58
(c) 3.58	(d) 2.48

9.	**Convert $\frac{99}{4}$ into decimal :**
-9	**$\frac{99}{4}$ کو اعشاریہ میں تبدیل کریں۔**
(a) 27.45	(b) 27.75
(c) 24.65	(d) 24.75

10.	**60months = …………. years**
-10	**60 مہینے = ---------------- سال**
(a) 2	(b) 3
(c) 4	(d) 5

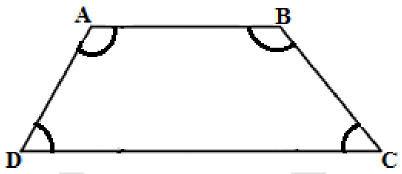
11.	**What is the complement of 62°?**
	-11 62° کا کمپلیمنٹ کیا ہے؟

(a) 22°	(b) 24°
(c) 26°	(d) 28°

12.	**Which one of the following is the area of rectangle if its length is 6cm and width is 4cm?**
	-12 مستطیل جس کی لمبائی 6 سینٹی میٹر اور چوڑائی 4 سینٹی میٹر ہے اس کا رقبہ :

(a) 21	(b) 22
(c) 23	(d) 24

13. **Name the quadrilateral**



-13 اس چوکور کا نام کیا ہے ؟

(a) Rectangle مستطیل	(b) Parallelogram متوازی الاضلاع
(c) Trapezium ذوزنقہ	(d) Rhombus معین

SECTION – II

Q.No.1. From the following questions answer any <u>FOUR</u> questions. **(4×2=8)**

سوال نمبر1۔مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(i) Solve :

(i) حل کریں:

$$58580 \div 10$$

(ii) Find the LCM of 16, 32 and 48 by using division method.

(ii) ذواضعاف اقل بذریعہ تقسیم 16 ،32 ،اور 48 کا معلوم کریں۔

(iii) Solve :

(iii) حل کریں:

$$8.91 \div 3.3$$

(iv) Find the area of the rectangle of $l = 8.5$cm ,w = 3cm

(iv) مستطیل کا رقبہ معلوم کریں ۔ جس کی لمبائی =8.5 اور چوڑائی = 3 سینٹی میٹر

(v) Solve :

(v) حل کریں:

$$18.31 - 13.3$$

SECTION – III

(1×4=4)

(1) Find the LCM of 16, 30 and 64 by prime factorization method.

(1) مفرد تجزی کے ذریعے 16، 30 اور 64 کا ذواضعاف اقل معلوم کریں۔

ENGLISH

Total Marks: 25

SECTION – I

Q. No. 1. Encircle the correct answer from the following choices. **(12)**

1. Complete the sentence by using the correct Trigraph: The boys are playing ma_____.	
a) tch	b) aph
c) sch	d) ght

2. The correct meaning for the word "patience" is	
a) humble	b) truthfulness
c) tolerance	d) kindness

3. Identify the collective noun from the following.	
a) onions	b) grandmother
c) dozen of bananas	d) Islamabad

4. Identify the verb in the following sentence. My mother opened the window.	
a) My	b) mother
c) opened	d) window

5. His father is __________ honest businessman.	
a) a	b) an
c) the	d) no article

6. Fill in the blank with correct homophone. Please get a _____________ of paper.	
a) piece	b) peace
c) please	d) peas

7. Markhor is the national animal of _________________.	
a) Iran	b) India
c) Pakistan	d) Bangladesh

8. Identify the kind of the following sentence. Oh! You are looking pretty.	
a) Exclamatory	b) Imperative
c) Declarative	d) Interrogative

9. I get up late ____________ the morning.	
a) in	b) at
c) on	d) of

10. Identify adverb of manner in the following sentence. She spoke in a friendly way.	
a) She	b) spoke
c) friendly	d) way

Read the passage carefully and answer the MCQs. No. 11 and 12.

I decided to bring the same scenery back with the help of my father, sister and brothers. The very next day, I requested my father to give us different responsibilities. My elder brother took charge of bringing fertiliser from the market and planting new plants. My sister **opted** to water plants in the afternoon and I had the responsibility of taking care of the nests where I saw many creepy crawlies. We started working with full energy and got everything back to the way it used to be within a month's time.

11. The writer wanted to bring back the same scenery of farmhouse with the help of _________.	
a) family members	b) friends
c) gardener	d) neighbours

12. The responsibility of elder brother was to __________.	
a) fetch water from the well	b) watered the plants
c) take care of the nests	d) bring fertilizer from market

<u>SECTION – II</u> Total Marks (7)

Q.No.1.

(a) Use any <u>FOUR</u> of the following words in meaningful sentences. (4)

Words	Sentences
Strength	______________________________
Quarrel	______________________________
Gratitude	______________________________
Adventurous	______________________________
Shocked	______________________________

(b) Complete any <u>THREE</u> of the following sentences with correct pronouns. (3)

a)	Sara completed ____________ work.	(his, her)
b)	Ali left ____________ keys.	(his, her)
c)	They worked hard to make __________ nation strong.	(their , there)
d)	They drank coffee even though ____________ was cold.	(he, it)

<u>SECTION – III</u> Total Marks (6)

Q.No.1. Write a letter to your friend telling him about your recent visit to Neelum Valley.

(Note: This question can include any type of descriptive question e.g. Paragraph writing, Story, letter, application, dialogue or response to a general situation. The main aim of this item is to test the writing ability of the student.)

اردو

کل نمبر: 25

سوال نمبر1: درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ (12)

1- نظم "حمد" کے مطابق مصرع مکمل کریں۔ کہ شبنم نے -------- کے چہرے نکھارے	
(الف) لوگوں	(ب) پھولوں
(ج) پھلوں	(د) دنیا

2- درج ذیل جملے میں "اسم معرفہ" کون سا ہے ؟ "یہ میری اردو کی کتاب ہے"	
(الف) یہ	(ب) اردو
(ج) کتاب	(د) ہے

3- سبق "رحمتِ عالم ﷺ" کے مطابق جو شخص بیت اللہ میں آگیا اس کے لیے کیا ہے؟	
(الف) سکون ہے	(ب) امان ہے
(ج) نرمی ہے	(د) آسائش ہے

4- لاہور شہر کس صوبے میں واقع ہے؟	
(الف) صوبہ پنجاب میں	(ب) صوبہ بلوچستان میں
(ج) صوبہ خیبر پختونخوا میں	(د) صوبہ سندھ میں

5- ہرمزن نے اپنے قتل سے پہلے کیا چیز پینے کی درخواست کی؟	
(الف) حقہ	(ب) شہد
(ج) زہر	(د) پانی

6- درج ذیل میں سے درست جملے کی نشاندہی کریں ۔	
(الف) میری قمر میں درد ہے۔	(ب) آج اتوار کا دن ہے۔
(ج) تمام موم بتی روشن تھی۔	(د) پرنسپل صاحب تشریف لائے۔

7-	جب قومی ترانہ پڑھا جائے تو کیا کرنا چاہیے؟
(الف) بیٹھ جانا چاہیے۔	(ب) کھڑے ہو جانا چاہیے۔
(ج) ہاتھ کھڑا کرنا چاہیے۔	(د) زیادہ بولنا چاہیے۔

8-	نقشہ نویس کیا کام کرتا ہے؟
(الف) کھیتی باڑی کا	(ب) عمارت کا نقشہ بنانے کا
(ج) مریضوں کا علاج کرنے کا	(د) کھانا پکانے کا

9-	حضرت عثمان رضی اللہ تعالیٰ عنہ کا خلافت کا دور کتنے سال پر مشتمل ہے؟
(الف) تقریباً بارہ برس	(ب) تقریباً تیرہ برس
(ج) تقریباً چودہ برس	(د) تقریباً پندرہ برس

مندرجہ ذیل عبارت پڑھ کر سوالات نمبر10، 11، اور12 کے جوابات دیں۔

مکہ مکرمہ والے اس انتظار میں تھے کہ دیکھیں ان کی قسمت کے بارے میں کیا فیصلہ ہوتا ہے۔ نبی کریم ﷺ مکہ مکرمہ میں داخل ہوئے تو ارشاد فرمایا: جو شخص ابوسفیان کے گھر میں داخل ہوا، اس کے لیے امان ہے۔ جو بیت اللہ میں آ گیا، اس کے لیے بھی امان ہے اور جو اپنے گھر کے دروازے بند کر کے بیٹھ گیا، اس کو بھی کوئی نقصان نہیں پہنچایا جائے گا۔

10-	مندرجہ بالا پیراگراف کس سبق سے لیا گیا ہے؟
(الف) اے وطن تو! سلامت رہے	(ب) رحمتِ عالم ﷺ
(ج) جو وعدہ کرو سو پورا کرو	(د) ہمارے پیشے

11-	کس جگہ کے لوگوں کی قسمت کا فیصلہ ہونے والا تھا؟
(الف) مدینہ کے	(ب) مکہ کے
(ج) شام کے	(د) طائف

12- مندرجہ بالا پیراگراف کے مطابق کس شخص کے گھر پناہ لینے والے کو امان حاصل تھی؟	
(الف) ابو سفیان	(ب) عتبہ
(ج) ابنِ ہشام	(د) ہندہ

حصہ دوئم اور سوئم میں سے ایک ،ایک سوال پوچھا جائے گا۔ تمام سوالات لازمی ہیں حصہ دوئم میں سے سات اور حصہ سوئم میں سے چھ نمبر کا سوال پوچھا جائے گا۔ کل نمبر (13)

(حصہ دوئم)

1- "علم کے فائدے" **یا** "اللہ ایک ہے" کے عنوان پر مضمون لکھیں (مضمون 150 الفاظ پر مشتمل ہو) -

2- "دوست وہ جو مصیبت میں کام آئے" **یا** "لالچی کتا" کے عنوان پر کہانی لکھیں-

(حصہ سوئم)

1- اپنی والدہ کی بیمار پرسی کے لیے خط لکھیں -

2- نیچے دیے گئے اشعار کی تشریح کریں -

مسلم سا پیارا نام دیا،اور دین ہمیں اسلام دیا

ایمان کی بھی دولت بخشی اللہ کا بھی پیغام دیا

فرمایا تم مسلم سارے آپس میں بھائی بھائی ہو

مل جل کے رہو گھل مل کے رہو منظور جو اپنی بھلائی ہو

GENERAL SCIENCE

Total Marks: 25

SECTION – I

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. **(1×13=13)**

سوال نمبر1: درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1.	**Lizard belongs to which class of animals?**
چھپکلی جانوروں کے کس طبقے سے تعلق رکھتی ہے؟	-1
(a) Insects کیڑے مکوڑے	(b) Reptiles رینگنے والے جانور
(c) Amphibians ایمفی بیا	(d) Fishes مچھلیاں

2.	**Octopus and Oyster are the names of:**
آکٹوپس اور اویسٹر نام ہیں:	-2
(a) Insects کیڑے مکوڑے	(b) Reptiles رینگنے والے جانور
(c) Molluscs مولسکا	(d) Worms ورمز

3.	**Identify Insects:**
کیڑے مکوڑے کی شناخت کریں۔	-3
(a) Cockroach لال بیگ	(b) Roundworm راؤنڈ ورمز
(c) Flatworm فلیٹ ورمز	(d) Earthworm کینچوے

4.	**Example of Fungi are:**
فنجائی کی مثال ہے:	-4
(a) Spirogyra سپائروجائرا	(b) Penicillium پینی سیلیم
(c) Paramecium پیرامیشیم	(d) Amoeba امیبا

5.	**Food borne diseases is:**	
	خوراک سے پیدا ہونے والی بیماریاں ہیں:	-5

(a) Cholera ہیضہ	(b) COVID-19 کرونا وائرس 19
(c) Flu نزلہ زکام	(d) Tuberculosis (TB) ٹی بی

6.	**Fungi are those organisms which:**	
	فنجائی وہ جانور ہیں جو:	-6

(a) Obtain food from surroundings آس پاس سے خوراک حاصل کرتے ہیں	(b) Eat food خوراک کھاتے ہیں
(c) Depends on viruses for food کھانے کے لیے وائرس پر منحصر ہیں	(d) Prepare their own food اپنی خوراک خود بناتے ہیں

7.	**Most common type of pollination in papaya plants:**	
	پپیتے کے پودوں میں پولی نیشن کی سب سے عام قسم:	-7

(a) Self pollination سیلف پولی نیشن	(b) Cross Pollination کراس پولی نیشن
(c) Both type of Pollination یہ دونوں اقسام	(d) None of these کوئی بھی نہیں

8.	**The process in which solid change into liquid is called:**	
	وہ عمل جس میں ٹھوس مائع میں تبدیل ہوتا ہے کہلاتا ہے:	-8

(a) Melting پگھلنا	(b) Freezing جمنا
(c) Boiling اُبلنا	(d) Condensation تکثیف

9.	**When water comes in the way of sound travelling through air.**
جب ہوا کے ذریعے سفر کرنے والی آواز کے راستے میں پانی آتا ہے۔	-9

(a) Sound will stop آواز رُک جائے گی۔	(b) Sound will slow down آواز مدھم ہو جائے گی
(c) Sound will become fast آواز تیز ہو جائے گی	(d) No effect on the speed of sound آواز کی رفتار پر کوئی اثر نہیں پڑتا

10.	**The amount of fresh water on the earth is :**
زمین پر تازہ پانی کی مقدار ہے:	-10

(a) About 1 %	(b) About 30 %
(c) About 70 %	(d) About 97 %

11.	**Which system locates the position of an object on the Earth's surface?**
کون سا نظام زمین کی سطح پر کسی چیز کی پوزیشن کا پتہ لگاتا ہے؟	-11

(a) GRS	(b) GMS
(c) GPS	(d) PGS

12.	**Identify which disease is caused by virus?**
شناخت کریں کہ کون سی بیماری وائرس سے ہوتی ہے؟	-12

(a) Tuberculosis ٹی بی	(b) Pneumonia نمونیا
(c) Typhoid ٹائیفائڈ	(d) Flu نزلہ زکام

13.	**Which is the correct pair of dicot plants?**
ڈائی کوٹ پودوں کا صحیح جوڑا کون سا ہے؟	-13

(a) Bamboo, maize بانس، مکئی	(b) Rice, bamboo چاول، بانس
(c) Wheat, rice چاول، بانس	(d) Mango, Pea آم، مٹر

SECTION – II

Q.No.1. From the following questions answer any <u>FOUR</u> questions. (4×2=8)

سوال نمبر 1۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے کوئی سے چار سوالات کے مختصر جواب دیں ۔

(i) Define Molluscs.

(i) مولسکا کی تعریف کریں۔

(ii) What is sepals?

(ii) سیپل کیا ہے؟

(iii) What is the difference between dilute and concentrated solution?

(iii) ڈالیوٹ اور کنسنٹریٹڈ سلوشن میں کیا فرق ہے؟

(iv) When a train is moving away from you, will the intensity of its sound increase or decrease?

(iv) جب کوئی ٹرین آپ سے دور ہوتی ہے تو کیا اس کی آواز کی شدت بڑھے گی یا کم ہوگی؟

(v) What is meant by biodiversity?

(v) بائیوڈائیورسٹی سے کیا مراد ہے؟

SECTION – III

Q.No.1. What happen if there were no decomposers in the world? (4)

سوال نمبر1. اگر دنیا میں ڈی کمپوزر نہ ہوتے تو کیا ہوتا؟